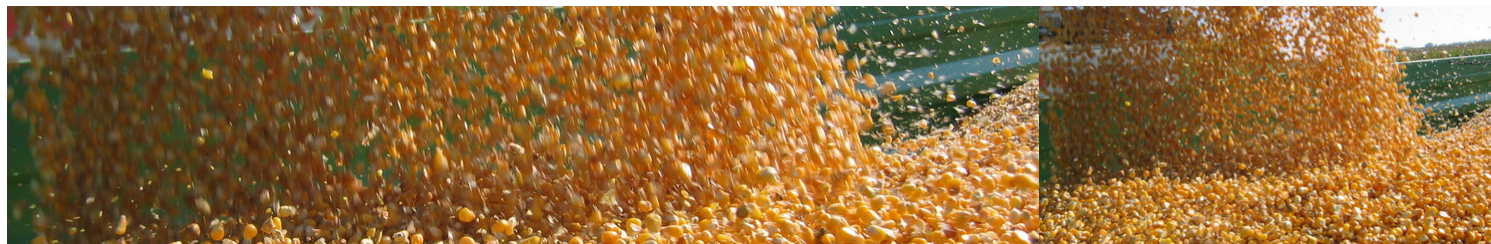


# SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher und umweltstabiler Körnermais



## Vorteile:

- hoher Korn-Ernteindex: wenig Stroh und leichter Drusch
- sehr kompakter Pflanzentyp
- ausgezeichnet standfest und sehr gesund bzgl. Stängel- und Kolbenfusarium
- Frühe Blüte beugt geringeren Schäden durch Sommertrockenheit vor.
- **Silo:** hoher Stärke- und Energiegehalt -> Verbesserung der Grundfütteration; gute Verdaulichkeit, hoher Biogasertrag
- **Korn:** hochertragreicher, standfester und gesunder Körnermais

## Anbau:

hoher Stärke- und Energiegehalte → ideal für Futterrationen, mit einem hohen Grasanteil  
ideal für Milchviehhaltung, mit einem hohen Grasanteil in der Futterration

**SUMUMBA offiziell empfohlen in z. B. NRW als Körner und CCM-Mais, in Niedersachsen West und Süd als CCM-Mais**

## Kurzprofil:

---- = sehr niedrig/früh/kurz,

++++ = sehr hoch/spät/lang

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Pflanzenlänge	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
GTM-Ertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Energieertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkeertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Stärkegehalt	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Kornertrag	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Jugendentwicklung	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Standfestigkeit	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█

# SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais

## Pflanze:

Hybridtyp	Einfach-Hybride
weibliche Blüte	
Kornotyp	(Ha)

## Wachstum:

Wachstum	Sehr kompakter Pflanzentyp
Pflanzenlänge	
Jugendentwicklung	
Stresstoleranz	
Staygreen	

## Gesundheit :

Standfestigkeit	
Stängelfäule	
Kolbenfusarium	
Helm. turcicum	

## Ertragsparameter Silomais:

GTM-Ertrag	
Biogasertrag	
Energieertrag	
Stärkeertrag	
Energiedichte	
Stärkegehalt	
Verdaulichkeit Gesamtpflanze	

## Körnermais:

Kornertrag	
Druschfähigkeit	

# SUMUMBA S 260, K 250

Hochertragreicher und umweltstabiler Körnermais

## Abreifedynamik:

> 32 % H<sub>2</sub>O



< 32 % H<sub>2</sub>O



Abreifedynamik

Zuverlässiges Dry-Down Verhalten der Restpflanze

# SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais

## Nutzungsschwerpunkte:

SM	Silage, stärkebetont
KM	Körnermais

## Bodeneignung:

Bodeneignung	sehr feucht / kalt~deutlich warm / trocken
--------------	--

## Bestandesdichte:

(deutschlandweit, regionale Gegebenheiten und Standorteigenschaften berücksichtigen)	Silo: 9-11 Korn: 8-10
--	--------------------------

# SUMUMBA S 260, K 250

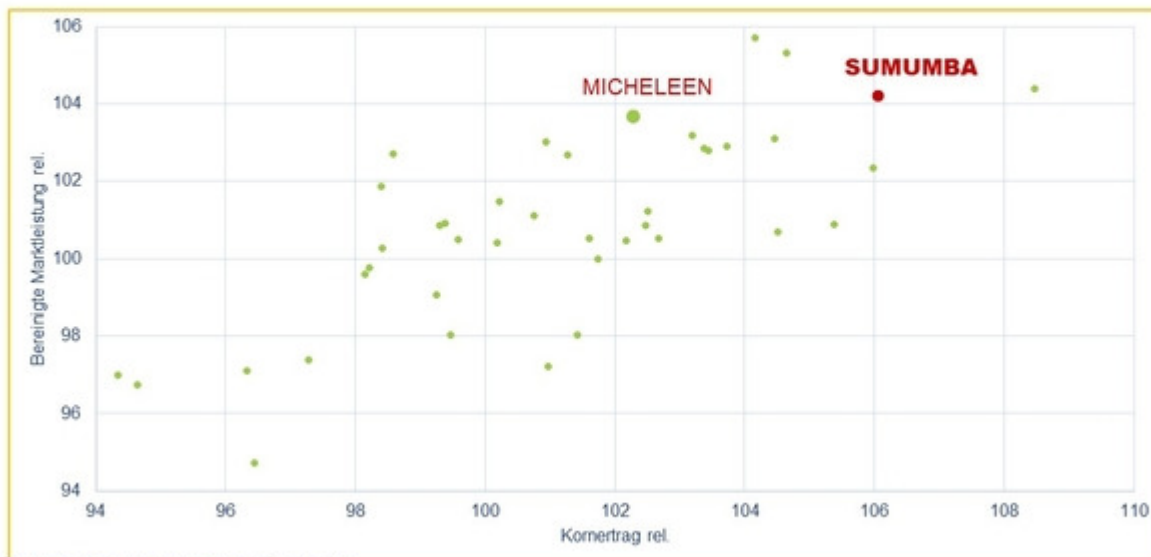
Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais

**SUMUMBA: stark in Kornertrag und Marktleistung**

## SUMUMBA: Stark in Kornertrag und Marktleistung



LSV Nordrhein-Westfalen 2019-2021



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

14.07.2022

Maisausaat 2023

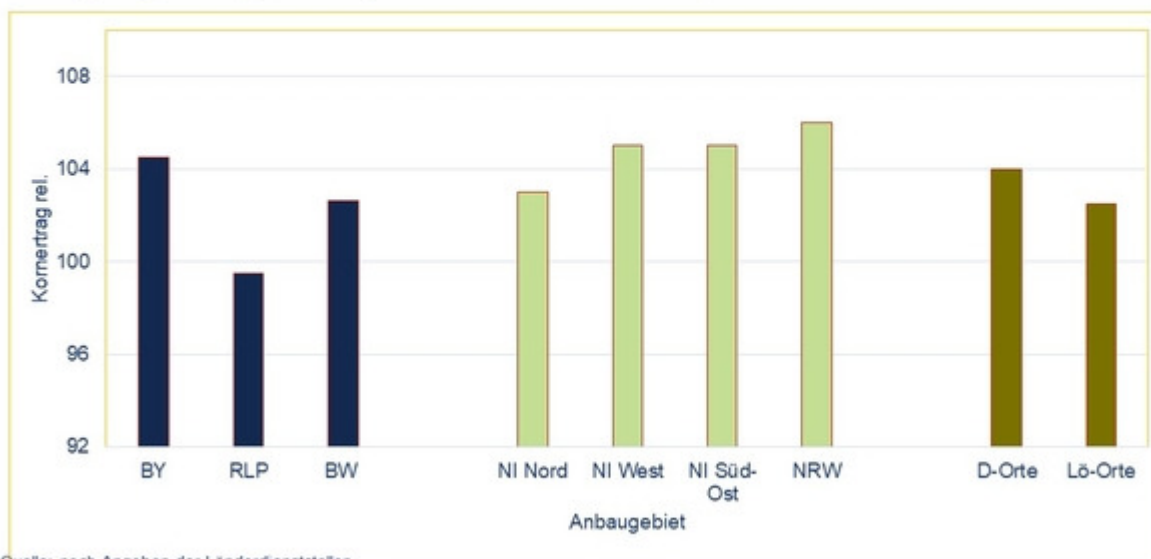
35

**SUMUMBA: flächendeckend gute Leistungen**

## SUMUMBA – flächendeckend gut Leistungen



mehrfährige Ertragsleistung im LSV bundesweit 2020, 2021



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen

14.07.2022

Maisausaat 2023

36

# SUMUMBA S 260, K 250

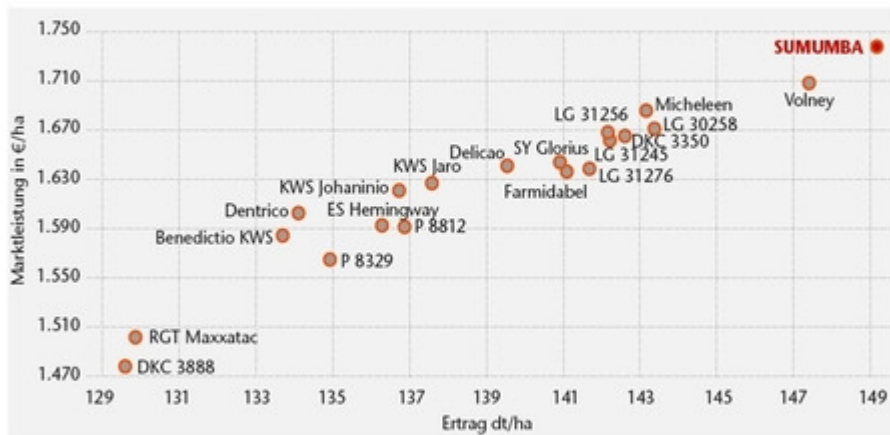
Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais

LSV Bayern 2020

## Überragend in der Marktleistung



Ertrag und Marktleistung, LSV Bayen 2020, Körnermais mfr, 9 Orte



Quelle: nach Daten der LfL

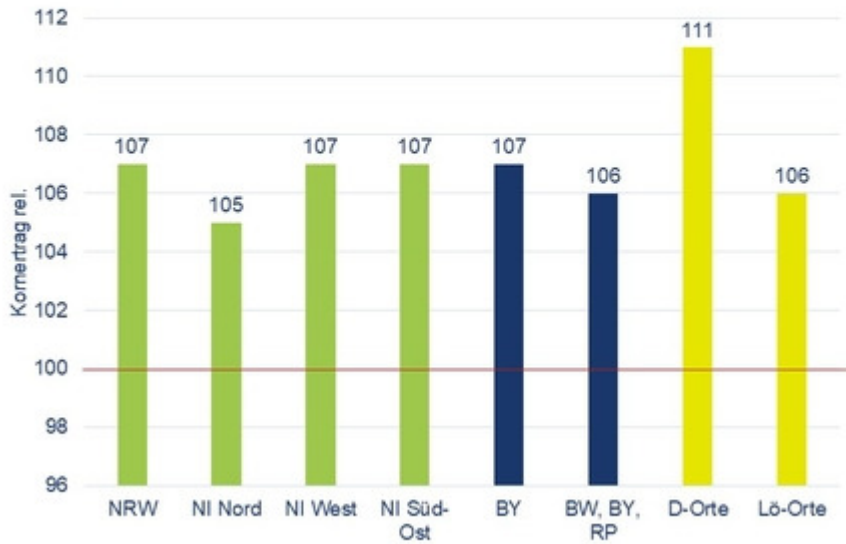
# SUMUMBA S 260, K 250

Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais

## SUMUMBA: überragend im Körnertrag



Körnertrag rel., LSV 2020



# SUMUMBA S 260, K 250

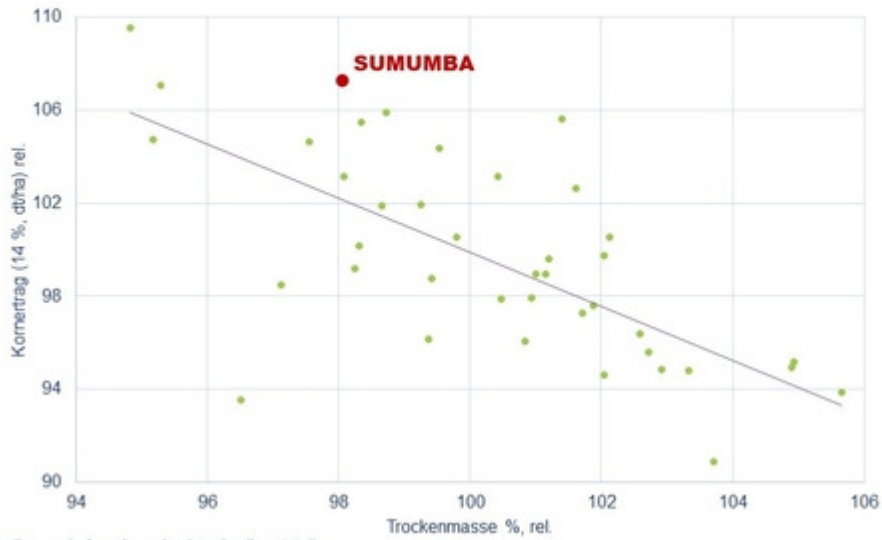
Hohertragreicher und umweltstabiler Körnermais

LSV NW und Ni 2020

## SUMUMBA : stark in den LSV



LSV Körnermais NRW / NI 2020, 5 Standorte



Quelle: nach Angaben der Länderdienststellen